

# VITERBO ZERO

## Uitzichtkenmerken :

De grondstoffen voor de bakstenen zijn voornamelijk alluviale kleien uit het afzettingsgebied van de Maas. De rivier heeft de rotsformaties van de Ardennen uitgesleten en het erosiemateriaal meegevoerd. In het overstromingsgebied van de benedenloop werden deze sedimenten afgezet. Het oordeelkundig mengen van de kleiafzettingen levert de juiste grondstoffen op voor de productie van bakstenen. De oppervlaktestructuur is bezand en generfd.

De kleur van de handvorm-gevelsteen is bruinrood met blauwgrijze en zwarte nuances. Tussen verschillende productieseries is een lichte kleurvariatie mogelijk.

## Formaatkenmerken :

Benaming	Maten ( L x B x H )	Kraaghoogte	aantal stuks/m <sup>2</sup> (voeg 4mm)
ZERO	208 x 102 x 50 mm	14 mm	90

Het steenformaat is geschikt voor traditioneel metselwerk in halfsteens verband. Dankzij een uitsparing in de bovenzijde van de steen komt het mortelbed dieper te liggen. De voeg aan de voorzijde wordt hierdoor gereduceerd tot 4 à 5 mm.

## CE-norm :

De fabrikant kan in het kader van de Europese Bouwproductenrichtlijn de CE-declaratie voorleggen, overeenkomstig de norm NBN EN 771-1.

## Karakteristieke kenmerken :



Gemiddelde genormaliseerde druksterkte	<b>10 N/mm<sup>2</sup></b>
Maattolerantie categorie	<b>T2</b>
Maatspreidings categorie	<b>R1</b>
Vormstabiliteit	<b>NPD</b> (Geen prestatie-eisen vastgelegd)
Hechtsterkte mortelvoeg ( lijmvoeg )	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup> ( 0,30 N/mm<sup>2</sup> )</b>
Gehalte actieve oplosbare zouten	<b>S2</b>
Brandreactie	<b>Euroklasse A1 (TOC &lt; 0,1%)</b>
Wateropneming	<b>≤ 18% (m/md)</b>
Initiële wateropzuiging	<b>≤ 5 kg/m<sup>2</sup>.min</b>
Dampdoorlaatbaarheid	<b>5/10 (EN1745)</b>
Netto volumieke massa	<b>NPD</b> (Geen prestatie-eisen vastgelegd)
Bruto volumieke massa	<b>1580 kg/m<sup>3</sup> (D1)</b>
Equivalenten warmtegeleidbaarheid	<b>0,47 W/m.K</b>
Vorst/dooi bestandheid	<b>F2</b>
Gevaarlijke stoffen	<b>NPD</b> (Geen prestatie-eisen vastgelegd)

## Uitvoering :

De volledige partij dient in één maal besteld te worden. De gevelstenen worden uit 4 à 5 pakken tegelijk verwerkt, waarbij ze per palet diagonaal naar achter toe worden afgeraapt. Het specifieke formaat kan enkel in halfsteens metselverband verwerkt worden, conform de algemene verwerkingsadviezen. De aan te wenden mortel dient voldoende hechtend te zijn voor normaal zuigende gevelstenen.

